

## **Мобильный строительный кран Liebherr MK 140: универсальное решение для работы в стеснённых условиях**

- Поставки крана начались в конце 2015 года
- На данном этапе кран предлагается для рынков ЕС
- Гибкое и удобное решение для работы в условиях плотной городской застройки

**Мюнхен (Германия), 11 апреля 2016 года – Мобильный строительный кран Liebherr MK 140 является самым новым и самым большим представителем модельного ряда МК. Этот 5-сонный кран Liebherr отличается компактными размерами, высокой грузоподъёмностью и большим вылетом. Поставки первых МК 140 состоялись в конце 2015 года. Положительные отзывы заказчиков подтверждают удачность решений, реализованных в кране.**

Мобильные строительные краны серии МК проектировались как функциональные и практичные решения для решения широкого круга задач. На сегодняшний день модельный ряд мобильных строительных кранов охватывает две модели: МК 88 и МК 140. Оба крана отличаются высоким уровнем безопасности и экономичной эксплуатацией. Максимальная грузоподъёмность модели МК 140 составляет 8000 кг. Вместе с тем, длина 5-осного крана не превышает 16 м, что является большим преимуществом при выполнении подъёмов в условиях плотной городской застройки.

### **Различные удлинители стрелы и варьируемая опорная база**

В мобильном строительном кране Liebherr MK 140 реализована новая концепция стрелы VarioJib, позволяющая выполнять подъёмы грузов в двух режимах. Первый режим предусматривает стандартное выполнение подъёмных работ грузовой тележкой при горизонтальном положении стрелы. Второй режим предусматривает регулировку угла подъёма стрелы. В первом режиме грузоподъёмность крана на конце стрелы при максимальном вылете 58,5 м составляет 1900 кг.

При работе во втором режиме становится возможной бесступенчатая регулировка угла наклона стрелы от  $-20^{\circ}$  до  $+70^{\circ}$  под нагрузкой. Таким образом, кран МК 140 обеспечивает высоту под крюком до 94 м, что является уникальным показателем для этого класса машин.

Для стрелы мобильного строительного крана Liebherr МК 140 предлагается два удлинителя. При использовании первого удлинителя МК 140 в режиме подъема стрелы достигнет максимального вылета 62,5 м. Этот удлинитель не требует демонтажа при переходе крана в транспортное положение или при выполнении грузоподъемных работ в режиме горизонтального положения стрелы. Вторым удлинителем стрелы увеличивает вылет до 65 м. На этом вылете МК 140 обеспечивает грузоподъемность 1000 кг. Таким образом, по параметрам вылета, высоты под крюком и грузоподъемности МК 140 задаёт новые стандарты в классе мобильных строительных кранов.

Возможность установки крана МК 140 на варьируемую опорную базу повышает его эффективность в условиях сильно ограниченного пространства. Например, при необходимости кран может быть установлен вплотную к стене здания. При этом он по-прежнему будет располагать полной грузоподъемностью со стороны полного выдвижения опор. Эффективный рабочий радиус при этом будет составлять  $210^{\circ}$ .

### **Система автоматического определения статуса оборудования**

Другой новинкой, реализованной в кране Liebherr МК 140, стала автоматическая система определения статуса рабочего оборудования. Эта система управления контролирует такие критические с точки зрения безопасности параметры, как конфигурацию крана, опорную базу, балластировку, наличие удлинителей стрелы и режим работы. Система отображает конфигурацию крана на дисплее. Крановщику достаточно подтвердить верность показанной конфигурации. Это позволяет избежать ошибок в ходе настройки крана, что повышает безопасность на строительной площадке.

## Новая подъёмная кабина для большего удобства

Новая эргономичная кабина-лифт предоставит крановщику оптимальный обзор строительной площадки. Комбинированный кондиционер-отопитель обеспечит приятную температуру в любое время года. Новая конструкция кабины также оставляет крановщику больше свободного пространства для ног. Такие дополнительные элементы, как солнцезащитные шторы и радио-гарнитура сделают ежедневную работу ещё удобнее.

## Технические параметры

	При наклоне стрелы	При горизонтальном положении стрелы
Макс. г/п -	1.700 кг	8.000 кг
Г/п при на конце стрелы	1.700 кг	1.900 кг
Макс. вылет(-ы)	60,0 м / 62,5 м / 65 м	58,5 м
Макс. высота под крюком (-ами)	89,7 м / 92,0 м / 94,4 м	75,5 м

## Подписи к фотографиям

liebherr-mk140-mobile-construction-crane.jpg

Мобильный строительный кран Liebherr MK 140 в работе

## Дополнительная информация

Ганс-Мартин Фрех / Hans-Martin Frech

Отдел маркетинга

Тел.: +49 7351 41-2330

Эл. почта: hans-martin.frech@liebherr.com

## Опубликовано

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Биберах / Рисс, Германия

www.liebherr.com